

QUANTIDADE DE AÇO PARA ESTACAS								
		QTD POR ESTACA	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
ESTACAS	9	4	4,85	Ø 12,50	174,60	0,963	184,95	320,45
ESTRIBO EST	9	33	1,05	Ø 8,00	311,85	0,395	135,50	

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS B 40 x 40								
		QTD POR VGB	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total + 10%	Total
VIGA DE TRV.	3	6	3,57	16,00	67,50	1,578	117,17	157,68
ESTRIBO	3	21	1,48	Ø 8,00	93,24	0,395	40,51	

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS T 40 x 40							
		QTD POR VGT	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total ± 10%
VIGA DE TRV	3	6	3,90	Ø 18,00	70,20	1,578	121,85
ESTRIBO	3	24	1,48	Ø 8,00	106,56	0,395	46,30
							168,15

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS S 1-2 - 3 30 x 25								
		QTD POR VGT	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
VIGA DE TRV	9	6	3,90	Ø 16,00	210,60	1,578	365,56	465,04
ESTRIBO	9	24	1,06	Ø 8,00	228,96	0,395	99,48	

QUANTIDADE DE AÇO PARA PILARES 1 - 2 - 3								
		QTD POR ESTACA	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
PILAR	3	30	6,01	Ø 16,00	540,90	1,578	938,89	1.035,97
ESTRIBO EST	3	38	1,96	Ø 8,00	223,44	0,395	97,08	

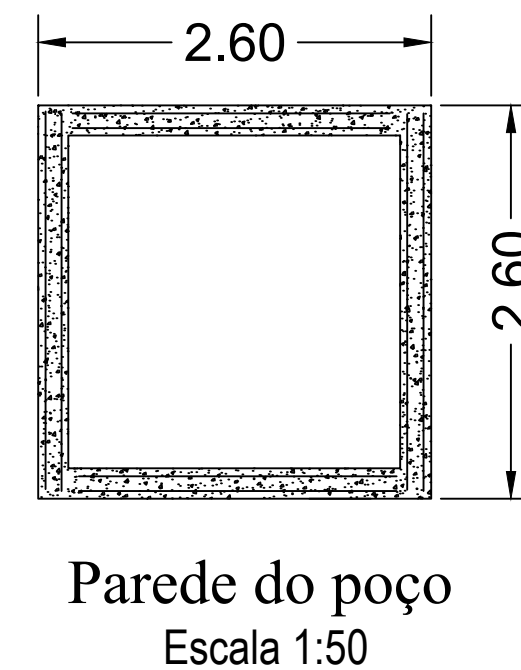
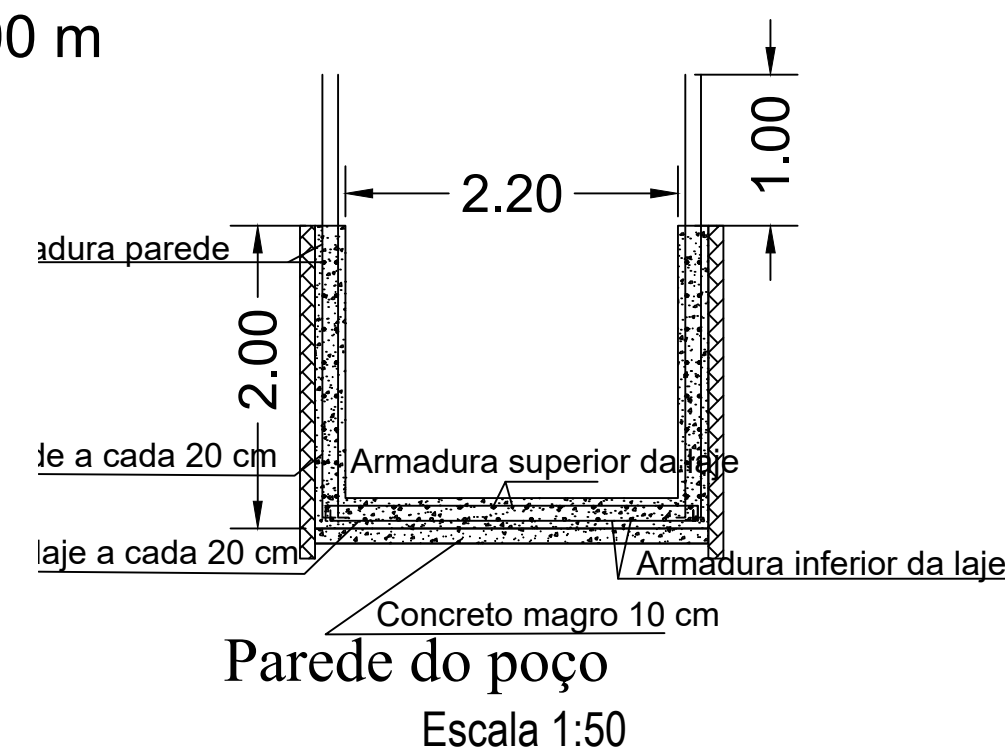
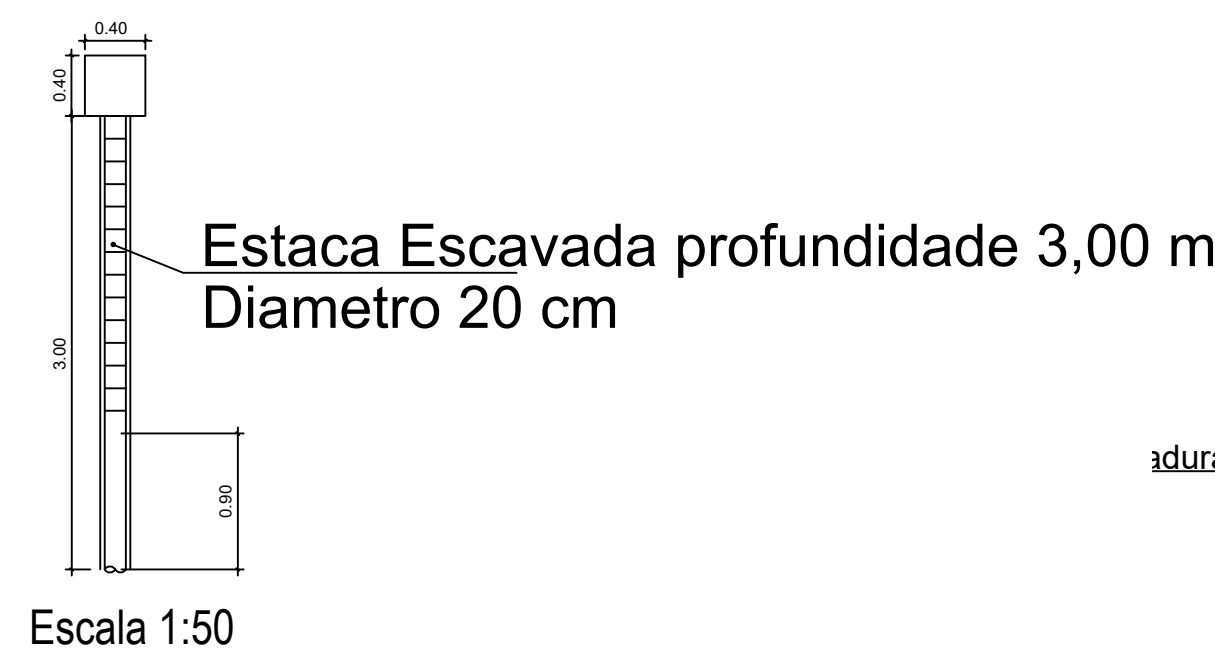
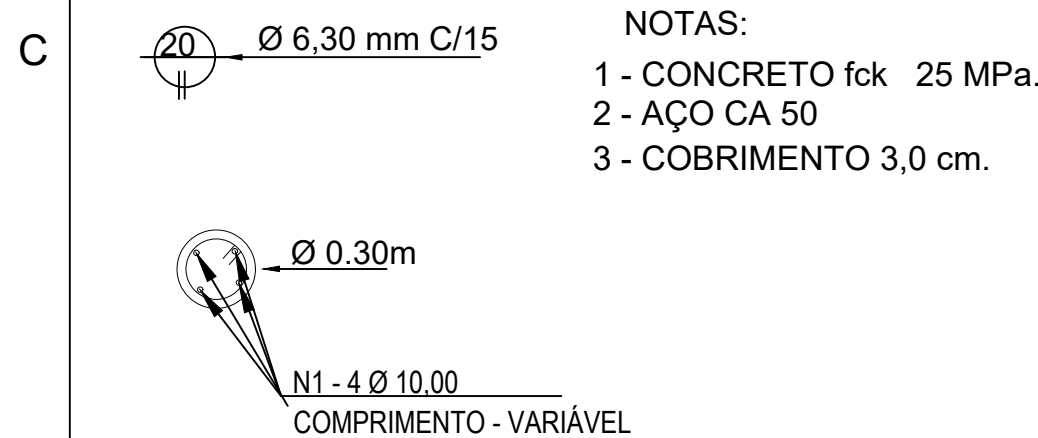
QUANTIDADE DE AÇO PARA ESTACAS								
		QTD POR ESTACA	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
ESTACAS	83	4	2,00	Ø 10,00	664,00	0,617	450,66	256,79
ESTRIBO EST	83	14	0,82	Ø 6,30	952,84	0,245	256,79	

QUANTIDADE DE AÇO PARA PILARES 1 - 2 - 3 - 4								
		QTD POR ESTACA	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
PILAR	4	8	13,80	Ø 12,50	441,16	0,963	487,32	575,79
ESTRIBO EST	4	86	1,17	Ø 6,30	402,48	0,245	108,47	

QUANTIDADE DE AÇO PARA VIGAS S 40 x 20 1 ATÉ 20								
		QTD POR VIG S	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
VIGA DE TRV.	20	8	3,14	Ø 12,50	502,40	0,963	532,19	645,70
ESTRIBO	20	18	1,17	Ø 6,30	421,20	0,245	113,51	

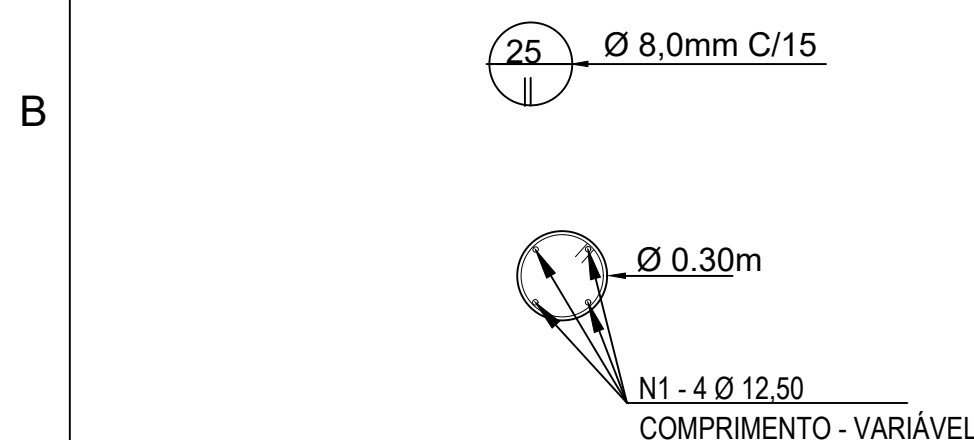
QUANTIDADE DE AÇO POÇO ELEVADOR							
	QTD POR PAREDE	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
Armadura vertical	48	3,00	Ø 10,00	144,00	0,617	97,73	197,63
Armadura Horizontal	64	2,3	Ø 10,00	147,20	0,617	99,90	

QUANTIDADE DE AÇO POÇO ELEVADOR							
	QTD POR Laje	TAMANHO	DIÂMETRO	TOTAL(M)	Kg/m barra	Kg total +10%	Total
Armadura Superior	22	2,50	Ø 10,00	55,00	0,617	37,33	74,39
Armadura Inferior	26	2,1	Ø 10,00	54,6	0,617	37,06	



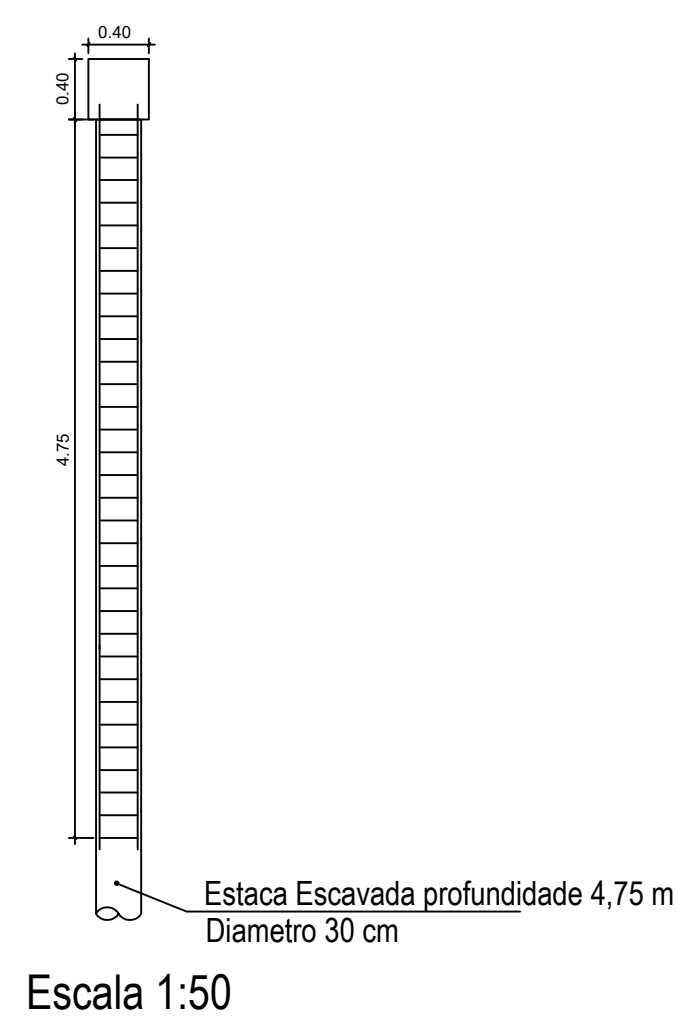
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPLEMENTO UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
B1=B2=B3=B4					
(X11)	50A	1	8	154	-VAR- 28795
	50A	2	12,5	132	200 26400
	50A	3	8	144	489 21350
	50A	4	8	176	-VAR- 30976

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	8	340,72	148,1
50A	10	31,64	21,4
50A	12,5	96,00	101,6
Peso Total	50A =		678 kgf

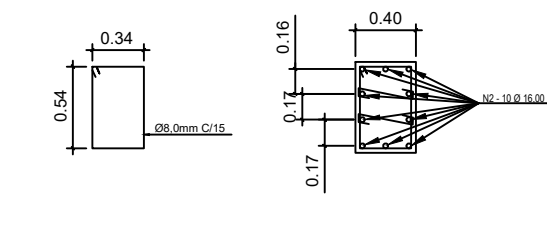
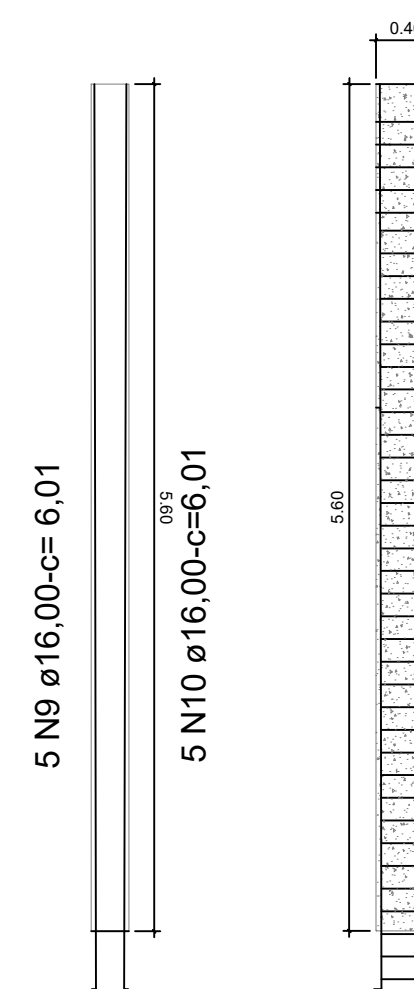


NOTAS:

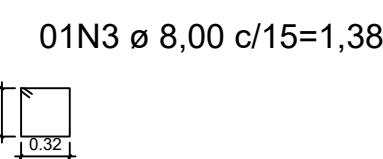
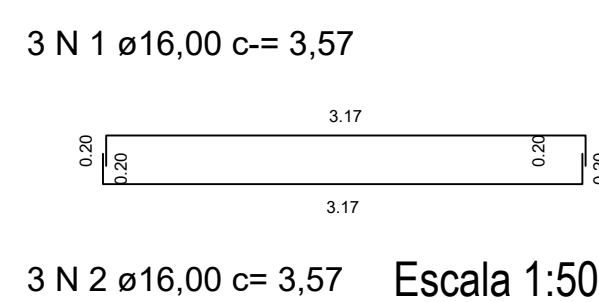
1 - CONCRETO fck 25 MPa.
2 - AÇO CA 50
3 - COBRIMENTO 3,5 cm.



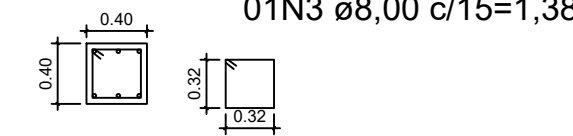
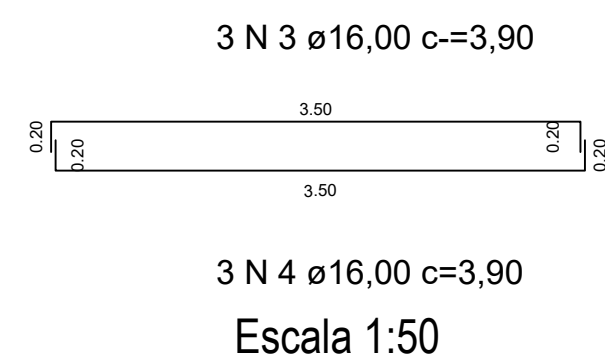
PILARES 1-2 -3



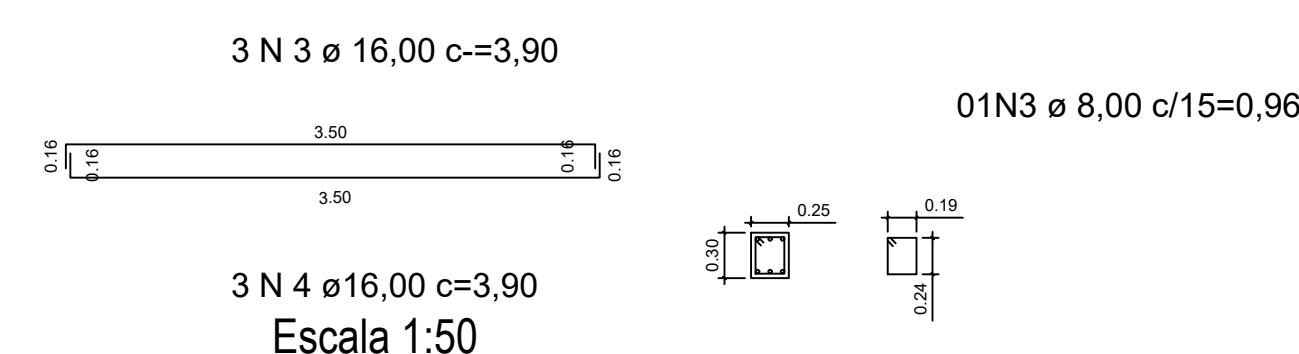
A	VIGA DE TRAVAMENTO B 1-2-3
---	----------------------------



VIGA DE TRAVAMENTO T



VIGA DE TRAVAMENTO S 1-2-3



PROJETO ARQUITETÔNICO



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

FOLHA:

OBRA:	Projeto de adequação de acessibilidade e Segurança no CEAC Planalto
-------	---

LOCAL: Estrada do Jacarandá n, 2871

RECURSO/CONVÊN

ART/RRT:

SITUAÇÃO ENTORNO



TABELA DE ÁREAS

Cobertura em Policarbonato	501,07 m²
Extensão Gradil tipo parque	267,36 m²
Área quadrada poço elevador 2,60 x 2,60	6,76 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JÉSSICA DOS S SILVA
CREA-SP nº 5070054590

DATA:	05/01/2022
-------	------------

DESENHO ELABORADO POR BRUNO OLIVEIRA DOS SANTOS

REVISÃO NÚMERO: 02